

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa wraz z przebudową Zespołu Szkół o obiekt przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zewnętrzną

ADRES INWESTYCJI: 86-011 Wtelnio, ul. Szkolna 7, dz. nr ewid. 240/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Koronowo

ADRES INWESTORA: 86-010 Koronowo, Plac Zwycięstwa 1

BRANŻE: Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 09.11.2024

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. poz. 2454).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Sekocenbud III kw. 2024r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Wykonawca powinien dokonać zapoznania się z pełną dokumentacją projektową, dokonać oględzin i weryfikacji przedmiaru i zakresu prac przed złożeniem oferty na realizację prac na wskazanym obiekcie.

Niniejszy kosztorys należy rozpatrywać nierozłącznie z dokumentacją projektową i SIWZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie istniejącej nawierzchni z podbudową	m2		
		488,90	m2	488,900	
				RAZEM	488,900
2 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km + utylizacja	m3		
		poz.1 * 0,2	m3	97,780	
				RAZEM	97,780
2	45233200-1	Chodnik i opaska wokół budynku			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		216,60	m2	216,600	
				RAZEM	216,600
4 d.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.3	m2	216,600	
				RAZEM	216,600
5 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.3	m2	216,600	
				RAZEM	216,600
6 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.3	m2	216,600	
				RAZEM	216,600
7 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		191,45	m	191,450	
				RAZEM	191,450
8 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 * 0,3	m3	64,980	
				RAZEM	64,980
3	45233120-6	Droga pożarowa			
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		385,50	m2	385,500	
				RAZEM	385,500
10 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.9	m2	385,500	
				RAZEM	385,500
11 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa 2,5 MPa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.9	m2	385,500	
				RAZEM	385,500
12 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa 5 MPa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.9	m2	385,500	
				RAZEM	385,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.9	m2	385,500	
				RAZEM	385,500
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		155,51 * 0,2 * 0,3	m3	9,331	
				RAZEM	9,331
15 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		155,51	m	155,510	
				RAZEM	155,510
16 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.9 * 0,5	m3	192,750	
				RAZEM	192,750
4	45342000-6	Ogrodzenie			
17 d.4	KNR 2-25 0307-03	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia	m		
		43,22 + 11,35	m	54,570	
				RAZEM	54,570
18 d.4	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia systemowe, panelowe	m		
		11,5 + 8,4 + 51,44 + 3,4 + 13,5 - 4,5	m	83,740	
				RAZEM	83,740
19 d.4	KNR 2-25 0312-01	Brama systemowa panelowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45112700-2	Zieleń			
20 d.5	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
21 d.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.20	m2	500,000	
				RAZEM	500,000